Index of Claims

Application/Control No.

10/719,845

Examiner

Susan D. Coe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHTUKTUR ET AL.

Art Unit

1655

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Tell Tell <th< th=""><th></th><th colspan="9">Data</th><th></th><th colspan="7">Claim</th><th>1</th><th>C</th><th>aim l</th><th colspan="8">Date</th></th<>		Data										Claim							1	C	aim l	Date										
1 √ 51 101 102 102 102 102 102 103 √ 53 103 104 104 104 105 56 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 107 109 111 111 111 111 112 62 1112 112 112 63 1112 113 114 144 144 144 144 144 144 144 144 144	Ula Ula	Date									Claim			Date								Date							\dashv			
S2	Final	Original	3/8/06									Final											Final									
3 V 53 54 54 55 56 56 56 56 56		1	<										51																			
4 104 105 5 55 105 106 7 56 106 107 106 8 58 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 111		2	✓						П	П			52			П]										
4 1 54 104 105 5 55 105 106 107 106 107 106 107 108 109 100 100 60 109 100 110 111 <		3	V										53						\neg			1		103		Т	Т	Т			\neg	П
56		4											54				\Box		П	Т		1		104		Т	T	T	Г		П	
10		5											55	П			\neg		T	T	1	1		105		Т			Г			
10		6											56			\neg	T		T	Т	_	1		106	$\neg \Gamma$	Т	Т	Т		П		
8 9 108 109 10 60 1109 109 11 61 111 111 12 62 1112 112 13 63 113 113 14 64 114 114 15 65 115 115 16 66 116 116 17 67 117 117 18 68 118 119 19 69 119 19 20 70 120 122 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 76 125 125 26 76 128 128 27 77 127 127 28 76 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131					_					T	ヿ					\neg	\neg		7	T		1				1	T	T		П		\neg
9		_		\vdash		_					T				\Box	\neg	\neg		\top	T	T	1					┰	1				\neg
10						\vdash		\vdash		\neg	\dashv					_	_	T	寸	T		1				1	T	T			_	\neg
111 12 62 111 112 112 112 113 112 113 113 113 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 66 66 117 115 115 115 115 116 116 117 117 67 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 122 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125				一		\vdash	Н	\vdash		\dashv	┪			П	H	_	7		十	\top	1	1	-			1	\top	1	\vdash			\neg
12	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	Н		\vdash	\forall	\dashv			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\top	1			$\neg +$	╅	十	†	 	\Box		ㅓ
13 63 64 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 128 130 130<	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	Н		Н	\vdash	\dashv			П	\dashv	\dashv	\dashv	$\neg \uparrow$	\dashv	\dashv	\top	1			-	\top	+	†	T	П	_	ㅓ
14 15 64 114 115 115 116 115 116 115 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 120 119 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 125 126 126 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv			Н	$\vdash \vdash$	\dashv	一	\dashv	十	\dashv	\top	1				+	十	\top	1	\Box	_	ᅱ
15			-	 	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	\forall	\dashv			Н	\dashv	-+	-+	\dashv	\dashv	\dashv		1			-	+	\top	T	⇈	\vdash		一
16			-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н	\forall	\dashv			Н	\vdash	_	-+	+	\dashv		+	1				\top	\top	\top		Н	1	\dashv
17			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv			Н	H	-+	+	\dashv	\dashv	+		1			\dashv	+	+-	+-	Т	\vdash	\dashv	ᅱ
18 19 68 119 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 122 123 122 122 123 122<				\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	—		Н	\dashv	十	+	\dashv	\dashv	\dashv	- -	1	 		+	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
19	-		H	-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\dashv			+-		+	+	+	+	+	+-	1	<u> </u>		\rightarrow	+	+	+-	-	Н	\neg	ᅥ
To To To To To To To To	├──		\vdash	┝	-	\vdash	-	-			-			-		\dashv	\dashv		+	+	+-	┨	-		-	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	ᅱ
21 22 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133			-	-	H	-		Н	Н	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	-	-	\dashv	+	+	\dashv	1	-		-	╫	╅	+	╁	Н		ᅱ
22 3 122 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138			-	⊢	\vdash		⊢	⊢	H	-	-			\vdash		\dashv	-	\dashv	-		╅	┨				+	+	+	\vdash	Н		\dashv
23 73 74 123 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134<	<u> </u>		H	<u> </u>		⊢	-	-			-			\vdash	\vdash	-+	\dashv	\dashv	+	+	+	1				+	+	+	-	Н	-	\dashv
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149			\vdash	_	_	\vdash	-		Н	\vdash		-		\vdash	\vdash	\dashv	ᆉ	\dashv	-+	+	+	1	-		\dashv	+	+-	+	╁	H	-	\dashv
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-	┝	<u> </u>	-	_		_	Н	\dashv	-		\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-		┨			-	+	+	+	⊢	Н	\dashv	ᅱ
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		-	\dashv			1	\vdash	-		+	-	+		┨	-		+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	ᅱ
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 39 90 40 91 41 91 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 148 99 148 99	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	_		-	Н	\dashv	-		\vdash			-	+	+	+	+	┨			-	╬	+	+	⊢	Н	-	\dashv
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149			<u> </u>	_	_		_	_			-	ļ		-	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+		┨			-	+	╁		╀	Н		\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			_	_		L		-	_	\vdash				-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+		┨			-	+	┿	+-	-	Н	{	\dashv
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 144 144 48 98 49 149				<u> </u>	_			_	_	$\vdash \vdash$		<u> </u>		_	Н	-	-	-+	+		-	┨	-			+	+	+	⊢	Н	\dashv	ᅴ
31 81 32 131 33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148				_		<u> </u>		_		Н	4	<u> </u>		\vdash	Н	\dashv	-	-	+	+	- -	┨	⊢		\vdash		+	┿	⊢	Н	\dashv	႕
32 82 132 133 33 84 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 142 142 43 93 144 144 44 94 95 145 46 96 146 147 48 98 148 149			_	L		<u> </u>			_	\sqcup	4	<u> </u>		├	Н	-	4	4		+	- -	4	<u> </u>		\dashv	+	╀	+	⊢	Н	\dashv	\dashv
33 34 35 35 36 37 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 140 141 141 142 143 144 145 146 97 147 48 99 148 99 149 149	<u> </u>			_	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash	\sqcup	\dashv	<u> </u>		\vdash	\sqcup	_	_		4	4	+	-		131	-	4	+	+	\vdash	Н		\dashv
34 84 134 135 35 86 135 136 37 86 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>			ļ				<u> </u>	<u> </u>	Ш	\dashv			-	$\vdash \downarrow$	_	_	\dashv	\dashv	4		-			\perp	-	+	+	 -			\dashv
35 36 37 38 37 38 38 38 38 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td></td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td></td><td>\vdash</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>1</td><td>\sqcup</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td> </td><td>\dashv</td></td<>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		\vdash	\sqcup	_	<u> </u>		1	\sqcup		-	-	\dashv	+	-	-			\vdash	+	+-	+	⊢	\vdash		\dashv
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	4	<u> </u>		\vdash	Н		_	-	-	-		-	<u> </u>		⊢-	+	+	+-	₩	\vdash		\dashv
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	Ь	\vdash	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>		 	\sqcup	4	_	_	-	+		-	⊢			+	+	+	├-	\vdash		\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ldash	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	_	\vdash			Щ	_	4	_	4	_		1	<u></u>		⊢-	\bot	4	+-	ऻ	Ш	_	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			匚	L_		Ь	<u> </u>	ļ		\sqcup	_	<u> </u>		 			_	_	4	\perp		1			$\vdash \downarrow$	4	+	+	⊢	Н	_	\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	Ш	\dashv			_	Щ	_	_		_			1			$\sqcup \bot$		\bot	1	┞	Ш	_	ᅬ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	_	_	Щ	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш	Ц	<u> </u>			Щ		ļ		_	\perp	Щ.	1			$\perp \perp$	4	\bot	\bot	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш		\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				\sqcup	\Box	<u> </u>	90	$oxed{oxed}$	Ш			_	\perp		\perp	1	<u></u>	140	$\perp \perp$	\bot	4	1		Ш	_	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		L	<u> </u>			匚				_				Ш			_	\perp	\perp	_				Щ.	ᆚ	\perp	┸	┡	Ш		Ц
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box			L				Ш				\sqcup	Ш	_			_	\perp		1		142	\perp	┸	4	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	_	ᆜ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L	<u> </u>	L	<u></u>			Ш	\Box	L	93	\perp	Ш	_	_		\perp	\perp		1	<u></u>		\perp	_ _	_	1_	<u> </u>	Ш		
46 96 47 97 48 98 49 148			\Box		$oxedsymbol{oxed}$	L	L_		$oxedsymbol{oxed}$	Ш		<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш				\perp	\perp		1				L	\perp	\perp	1	Ш		
47 97 48 98 49 148			L			L	L			Ш					Ш					\perp		1	<u></u>	145		\bot	\perp	\bot		Ш	_	
48 98 148 49 99 149										\Box					\Box							1							L	Ш	\Box]
48 98 49 148 149 149																_]	\Box		_[\perp									L		I]
49 99 149 149		48											98			\Box	\Box		\Box	\Box]		148		\perp	\perp	\perp	\Box		\Box	
50 100 150 150 1		49											99			\Box		\Box	\Box	\Box]		149		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			Ĺ			
		50											100				\Box		\Box	\Box]		150		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box		I	